

研究ブランディング事業成果報告(業績)

研究業績リスト (※古い順から現在へと記載してください) 1行に1項目を記入

本欄には、
① 本事業のブランディング活動となる今年度の実績となる、①アウトリーチ活動、②原著論文・総説・解説・著書、③特許等及びその他特筆すべき事項を厳選して記載してください。(業績等多数ある場合は、他何件等として記載すること)
②11ポイント以上の文字等を使用して記載してください(ページの追加は可能です)。

論文の場合の記載事例

1) Drake J, Chumas P, Kestle J, Pierre-Kahn A, Vinchon M, Brown J, Pollack IF, Arai H: Late rapid deterioration after endoscopic third ventriculostomy: additional cases and review of the literature. J

①アウトリーチ活動

「スポーツサイエンスが健康を変える!〜人生100年時代の新常識〜」BSテレ東, 2019年11月

国際学会

Miyamoto-Mikami E, Kumagai H, Kikuchi N, Kamiya N, Kohmura Y, Suzuki K, Naito H, Miyamoto N, Fuku N. The opposite associations of rs1107946 polymorphism in the COL1A1 with fatigue-fracture and muscle injury in Japanese athletes. 24th Annual Congress of the European College of Sport Science, Prague, Czech, 2019/7/5

Nobuhiko Akazawa, Nao Ohiwa, Noriyuki Fuku, Hiroshi Kumagai, Kazuhiro Shimizu, Yasuhiro Suzuki. The association of ACTN3 R577X polymorphism with elite Japanese athlete status by various sport events. 24th Annual Congress of the European College of Sport Science, Prague, Czech, 2019/7/5

Hirofumi Zempo, Su-Jeong Kim, Noriyuki Fuku, Yuichiro Nishida, Yasuki Higaki, Junxiang Wan, Kelvin Yen, Brendan Miller, Roberto Vicinanza, Eri Miyamoto-Mikami, Hiroshi Kumagai, Hisashi Naito, Jialin Xiao, Hemal H. Mehta, Changhan Lee, Megumi Hara, Yesha M. Patel, Veronica W. Setiawan, Timothy M. Moore, Andrea L. Hevener, Yoichi Sutoh, Atsushi Shimizu, Kaname Kojima, Kengo Kinoshita, Yasumichi Arai, Nobuyoshi Hirose, Keitaro Tanaka, Pinchas Cohen. A Pro-Diabetogenic mtDNA Polymorphism in the Mitochondrial-Derived Peptide, MOTS-c. Keystone Symposia - New Insight into the Biology of Exercise. Colorado, USA, 2020/3/1

Oskolkov N, Karaderi T, Ström K, Kalamajski S, Keildson S, Miyamoto-Mikami E, Ladenvall C, Kakulidis E, Reid S, Fadista J, Iemitsu M, Mahajan A, CHARGE Hemostasis Working Group, Lind L, Ingelsson E, Fuku N, Holmberg HC, Morris AP, Groop L, Pietras K, Gomez M, Lindgren CM, Franks PW, Hansson O. Genetic variation in RAB3GAP2 promotes capillary formation and athlete performance via stimulation of Weibel-Palade body release. Keystone Symposia - New Insight into the Biology of Exercise. Colorado, USA, 2020/3/1.

Shuji Sawada, Hayao Ozaki, Toshiharu Natsume, Daiki Nakano, Pengyu Deng, Toshinori Yoshihara, Takuya Osawa, Shuichi Machida, Hisashi Naito. Low pre-training serum albumin level might restrict the effect of low-load resistance training on muscle thickness. International Conference on Frailty and Sarcopenia Research 2020, Toulouse, France, 2020/3/13

Riki Kosugi, Yung-Li Hung, Toshiharu Natsume, Shuichi Machida. The effect of Loquat Leaves Extract administration and electromyostimulated exercise on muscle protein synthesis signaling. International Conference on Frailty and Sarcopenia Research 2020, Toulouse, France, 2020/3/13

②原著論文・総説・解説・著書

Zempo H, Miyamoto-Mikami E, Fuku N, Murakami H. Heritability estimates of physical performance-related phenotypes. Sports, Exercise, and Nutritional Genomics - Current Status and Future Directions, Elsevier, 23-39, 2019.

Semenova EA, Fuku N, Ahmetov II. Genetic profile of elite endurance athletes. Sports, Exercise, and Nutritional Genomics - Current Status and Future Directions, Elsevier, 73-104, 2019.

Miyamoto-Mikami E, Fuku N. Variation of Mitochondrial DNA and elite athletic performance. Sports, Exercise, and Nutritional Genomics - Current Status and Future Directions, Elsevier, 2019;129-145, 2019.

Fuku N, Kumagai H, Ahmetov II. Genetics of muscle fiber composition. Sports, Exercise, and Nutritional Genomics - Current Status and Future Directions, Elsevier, 295-313, 2019.

Semenova EA, Miyamoto-Mikami E, Akimov EB, Al-Khelaifi F, Murakami H, Zempo H, Kostyukova ES, Kulemin NA, Larin AK, Borisov OV, Miyachi M, Popov DV, Boulygina EA, Takaragawa M, Kumagai H, Naito H, Pushkarev VP, Dyatlov DA, Lekontsev EV, Pushkareva YE, Andryushchenko LB, Elrayess MA, Generozov EV, Fuku N, Ahmetov II. The association of HFE gene H63D polymorphism with endurance athlete status and aerobic capacity: novel findings and a meta-analysis. Eur J Appl Physiol. 120(3):665-673, 2019.

Kidokoro T, Suzuki K, Naito H, Balasekaran G, Song JK, Park SY, Liou YM, Lu D, Poh BK, Kijboonchoo K, Hui SS. Moderate-to-vigorous physical activity attenuates the detrimental effects of television viewing on the cardiorespiratory fitness in Asian adolescents: the Asia-fit study. BMC Public Health. 19(1):1737, 2019.

Yoshihara T, Machida S, Tsuzuki T, Kakigi R, Chang SW, Sugiura T, Naito H. Age-related changes in histone modification in rat gastrocnemius muscle. Exp Gerontol. 125: 110658, 2019.

Yoshihara T, Ozaki H, Nakagata T, Natsume T, Kitada T, Ishihara Y, Sawada S, Ishibashi M, Kobayashi H, Machida S, Naito H. Association between Locomotive Syndrome and blood parameters in Japanese middle-aged and elderly individuals: A cross-sectional study. BMC Musculoskelet Disord. 20: 104, 2019.

Ozaki H, Nakagata T, Yoshihara T, Kitada T, Natsume T, Ishihara Y, Deng PY, Kobayashi H, Machida S, Naito H. Effects of Progressive Walking and Stair-Climbing Training Program on Muscle Size and Strength of the Lower Body in Untrained Older Adults. J Sports Sci Med. 18(4): 722-728, 2019.

Yoshimura Y, Ishijima M, Ishibashi M, Liu L, Arikawa-Hirasawa E, Machida S, Naito H, Hamada C, Kominami E. A nationwide observational study of locomotive syndrome in Japan using the ResearchKit: The Locomonitor study. J Orthop Sci. 24: 1094-1104, 2019.

Takisawa S, Funakoshi T, Yatsu T, Nagata K, Aigaki T, Machida S, Ishigami A. Vitamin C deficiency causes muscle atrophy and a deterioration in physical performance. Scientific Reports. 9: 4702, 2019.

Yoshihara T, Tsuzuki T, Chang SW, Kakigi R, Sugiura T, Naito H. Exercise preconditioning attenuates hind limb unloading-induced gastrocnemius muscle atrophy possibly via the HDAC4/Gadd45 axis in old rats. Exp Gerontol. 122:34-41, 2019.

Nakagata T, Yamada Y, Naito H. Metabolic equivalents of body weight resistance exercise with slow movement in older adults using indirect calorimetry. Appl Physiol Nutr Metab. 44(11):1254-7, 2019.

Nakagata T, Fukao K, Kobayashi H, Katamoto S, Naito H. The Effects of Transdermal Nicotine Patches on the Cardiorespiratory and Lactate Responses During Exercise from Light to Moderate Intensity: Implications for Exercise Prescription during Smoking Cessation. Medicina (Kaunas). 55(7), 2019.

Zhang Y, Li S, Naito H, Wu D, Wang J, Deng P. Analysis of the influencing factors of Chinese children and adolescents' scientific fitness literacy. J Sports Med Phys Fitness. 2019.

Someya Y, Tamura Y, Kaga H, Nojiri S, Shimada K, Daida H, et al. Skeletal muscle function and need for long-term care of urban elderly people in Japan (the Bunkyo Health Study): a prospective cohort study. BMJ Open. 9(9):e031584, 2019.

Tsuzuki T, Tsukioka K, Naito H. Changes in the blood redox balance during a simulated duathlon race and its relationship with athletic performance. Physiol Rep. 7(21):e14277, 2019.

研究ブランディング事業成果報告(業績)

研究業績リスト (※古い順から現在へと記載してください) 1行に1項目を記入

本欄には、

① 本事業のブランディング活動となる今年度の実績となる、①アウトリーチ活動、②原著論文・総説・解説・著書、③特許等及びその他特筆すべき事項を厳選して記載してください。(業績等多数ある場合は、他何件等として記載すること)
②11ポイント以上の文字等を使用して記載してください(ページの追加は可能です)。

Yoshihara T, Chang SW, Tsuzuki T, Natsume T, Kakigi R, Sugiura T, et al. Sex-specific differences in rat soleus muscle signaling pathway responses to a bout of horizontal and downhill running. J Physiol Biochem. 75(4):585-95, 2019.

Ozaki H, Kato G, Nakagata T, Nakamura T, Nakada K, Kitada T, et al. Decrescent intensity training concurrently improves maximal anaerobic power, maximal accumulated oxygen deficit, and maximal oxygen uptake. Physiol Int. 106(4):355-67, 2019.

Kidokoro T, Kohmura Y, Fuku N, Someya Y, Suzuki K. Secular trends in the grip strength and body mass index of sport university students between 1973 and 2016: J-Fit(+)study. J Exerc Sci Fit. 18(1):21-30, 2020.

Hui SS, Zhang R, Suzuki K, Naito H, Balasekaran G, Song JK, Park SY, Liou YM, Lu D, Poh BK, Kijboonchoo K, Thasanasuwan W. Physical activity and health-related fitness in Asian Adolescents: The Asia-fit study. J Sports Sci. 38(3):273-279, 2020.

Sakamoto A, Naito H, Chow CM. Hyperventilation-Aided Recovery for Extra Repetitions on Bench Press and Leg Press. J Strength Cond Res. 34(5):1274-84, 2020.

研究ブランディング事業成果報告(業績)

研究業績リスト (※古い順から現在へと記載してください) 1行に1項目を記入

本欄には、
① 本事業のブランディング活動となる今年度の実績となる、①アウトリーチ活動、②原著論文・総説・解説・著書、③特許等及びその他特筆すべき事項を厳選して記載してください。(業績等多数ある場合は、他何件等として記載すること)
*②11ポイント以上の文字等を使用して記載してください(ページの追加は可能です)。

論文の場合の記載事例

1) Drake J, Chumas P, Kestle J, Pierre-Kahn A, Vinchon M, Brown J, Pollack IF, Arai H: Late rapid deterioration after endoscopic third ventriculostomy: additional cases and review of the literature. J

①アウトリーチ活動

1) TV出演

BSテレ東特別番組「スポーツサイエンスが健康を変える! ~人生100年時代の新常識~」(2019年11月17日放送)

2) 記事掲載

研究力が高い大学 ANESTA 遺伝子発現異常を生じるミトコンドリア病原因変異の包括的解析(2019年11月31日掲載)<https://kenkyuryoku.com/category/okazaki/>

順天堂大学【CO-CORE】チャレンジングな解析アプローチにより、ミトコンドリア病の原因遺伝子の解明へ。(2019年10月11日掲載)<https://www.juntendo.ac.jp/co-core/research/okazaki.html>

3) プレスリリース

5-アミノレブリン酸とクエン酸第一鉄ナトリウムによるミトコンドリア病に対する酵素強化療法の開発に関する研究成果の発表について (2019年7月25日掲載)
<https://www.juntendo.ac.jp/news/20190725-01.html>

②原著論文

- 1) Hirono K, Ichida F, Nishio N, Ogawa-Tominaga M, Fushimi T, Feichtinger RG, Mayr JA, Kohda M, Kishita Y, Okazaki Y, Ohtake A, Murayama K: Mitochondrial complex deficiency by novel compound heterozygous TMEM70 variants and correlation with developmental delay, undescended testicle, and left ventricular noncompaction in a Japanese patient: A case report. Clin Case Rep. 7(3):553-557. 2019
- 2) Takenouchi T, Wei FY, Suzuki H, Uehara T, Takahashi T, Okazaki Y, Kosaki K, Tomizawa K: Noninvasive diagnosis of TRIT1-related mitochondrial disorder by measuring i6 A37 and ms2 i6 A37 modifications in tRNAs from blood and urine samples. Am J Med Genet A. 179(8):1609-1614. 2019
- 3) Kori A, Hori I, Tanaka T, Aoyama K, Ito K, Hattori A, Ban K, Okazaki Y, Murayama K, Saitoh S: Transition from Leigh syndrome to MELAS syndrome in a patient with heteroplasmic MT-ND3 m.10158T>C. Brain Dev. 41(9):803-807. 2019
- 4) Shimura M, Nozawa N, Ogawa-Tominaga M, Fushimi T, Tajika M, Ichimoto K, Matsunaga A, Tsuruoka T, Kishita Y, Ishii T, Takahashi K, Tanaka T, Nakajima M, Okazaki Y, Ohtake A, Murayama K: Effects of 5-aminolevulinic acid and sodium ferrous citrate on fibroblasts from individuals with mitochondrial diseases. Sci Rep. 9(1):10549. 2019
- 5) Kadoya T, Sakakibara A, Kitayama K, Yamada Y, Higuchi S, Kawakita R, Kawasaki Y, Fujino M, Murakami Y, Shimura M, Murayama K, Ohtake A, Okazaki Y, Koga Y, Yorifuji T: Successful treatment of infantile-onset ACAD9-related cardiomyopathy with a combination of sodium pyruvate, beta-blocker, and coenzyme Q10. J Pediatr Endocrinol Metab. 32(10):1181-1185. 2019
- 6) Takada R, Tozawa T, Kondo H, Kizaki Z, Kishita Y, Okazaki Y, Murayama K, Ohtake A, Chiyonobu T: Early infantile-onset Leigh syndrome complicated with infantile spasms associated with the m.9185 T > C variant in the MT-ATP6 gene: Expanding the clinical spectrum. Brain Dev. 42(1):69-72. 2020
- 7) Moutaoufik MT, Maly R, Amin S, Zhang Q, Phanse S, Gagarinova A, Zilocchi M, Hoell L, Minic Z, Gagarinova M, Aoki H, Stockwell J, Jessulat M, Goebels F, Broderick K, Scott NE, Vlasblom J, Musso G, Prasad B, Lamantea E, Garavaglia B, Rajput A, Murayama K, Okazaki Y, Foster LJ, Bader GD, Cayabyab FS, Babu M: Rewiring of the Human Mitochondrial Interactome during Neuronal Reprogramming Reveals Regulators of the Respirasome and Neurogenesis. iScience. 19:1114-1132. 2019
- 8) Yao Y, Nishimura M, Murayama K, Kuranobu N, Tojo S, Beppu M, Ishige T, Itoga S, Tsuchida S, Mori M, Takayanagi M, Yokoyama M, Yamagata K, Kishita Y, Okazaki Y, Nomura F, Matsushita K, Tanaka T: A simple method for sequencing the whole human mitochondrial genome directly from samples and its application to genetic testing. Sci Rep. 9(1):17411. 2019
- 9) Ogawa E, Fushimi T, Ogawa-Tominaga M, Shimura M, Tajika M, Ichimoto K, Matsunaga A, Tsuruoka T, Ishige M, Fuchigami T, Yamazaki T, Kishita Y, Kohda M, Imai-Okazaki A, Okazaki Y, Morioka I, Ohtake A, Murayama K: Mortality of Japanese patients with Leigh syndrome: Effects of age at onset and genetic diagnosis. J Inher Metab Dis. in press. 2020

研究業績リスト (※古い順から現在へと記載してください)

本欄には、

- ① 本事業のブランディング活動となる今年度の実績となる、特許申請、アウトリーチ活動、原著論文・総説・解説・著書、特許等及びその他 **特筆すべき事項を厳選して記載してください。(業績等多数ある場合は、他何件等として記載すること)**
②11 ポイント以上の文字等を使用して記載してください (ページの追加は可能です)。

(英文原著)

Sugimoto D, Tamura Y, Takeno K, Kaga H, Someya Y, Kakehi S, Funayama T, Furukawa Y, Suzuki R, Kadowaki S, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Aoki S, Kanazawa A, Kawamori R, Watada H: Clinical Features of Nonobese, Apparently Healthy, Japanese Men With Reduced Adipose Tissue Insulin Sensitivity. *J Clin Endocrinol Metab* 2019;104:2325-2333

Someya Y, Tamura Y, Kaga H, Nojiri S, Shimada K, Daida H, Ishijima M, Kaneko K, Aoki S, Miida T, Hirayama S, Konishi S, Hattori N, Motoi Y, Naito H, Kawamori R, Watada H: Skeletal muscle function and need for long-term care of urban elderly people in Japan (the Bunkyo Health Study): a prospective cohort study. *BMJ Open* 2019;9:e031584

Kaga H, Tamura Y, Takeno K, Kakehi S, Someya Y, Funayama T, Furukawa Y, Suzuki R, Sugimoto D, Kadowaki S, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Aoki S, Giacca A, Kanazawa A, Kawamori R, Watada H: Higher C-Peptide Level During Glucose Clamp Is Associated With Muscle Insulin Resistance in Nonobese Japanese Men. *J Endocr Soc* 2019;3:1847-1857

Kadowaki S, Tamura Y, Someya Y, Takeno K, Kaga H, Sugimoto D, Kakehi S, Funayama T, Furukawa Y, Suzuki R, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Aoki S, Kanazawa A, Kawamori R, Watada H: Fatty Liver Has Stronger Association With Insulin Resistance Than Visceral Fat Accumulation in Nonobese Japanese Men. *J Endocr Soc* 2019;3:1409-1416

Eshima H, Tamura Y, Kakehi S, Nakamura K, Kurebayashi N, Murayama T, Kakigi R, Sakurai T, Kawamori R, Watada H: Dysfunction of muscle contraction with impaired intracellular Ca(2+) handling in skeletal muscle and the effect of exercise training in male db/db mice. *J Appl Physiol* (1985), 2019; 126(1): 170-182

Sawada S, Gando Y, Kawakami R, Blair S N, Lee I M, Tamura Y, Tsuda H, Saito H, Miyachi M: Combined aerobic and resistance training, and incidence of diabetes: A retrospective cohort study in Japanese older women. *J Diabetes Investig*, 2019; 10(4): 997-1003

Tamaki S, Kanazawa A, Sato J, Tamura Y, Asahara T, Takahashi T, Matsumoto S, Yamashiro Y, Watada H: Clinical factors associated with bacterial translocation in Japanese patients

with type 2 diabetes: A retrospective study. PLoS One, 2019; 14(9): e0222598

Suzuki R, Tamura Y, Takeno K, Kakehi S, Funayama T, Furukawa Y, Kaga H, Sugimoto D, Kadowaki S, Someya Y, Kanazawa A, Kawamori R, Watada H: Three days of a eucaloric, low-carbohydrate/high-fat diet increases insulin clearance in healthy non-obese Japanese men. Sci Rep, 2019; 9(1): 3857

Eshima H, Tamura Y, Kakehi S, Kakigi R, Hashimoto R, Funai K, Kawamori R, Watada H: A chronic high-fat diet exacerbates contractile dysfunction with impaired intracellular Ca_{2+} release capacity in the skeletal muscle of aged mice. J Appl Physiol (1985), 2020; Epub ahead of print

Yamasaki N, Tamura Y, Takeno K, Kakehi S, Someya Y, Funayama T, Furukawa Y, Kaga H, Suzuki R, Sugimoto D, Kadowaki S, Sato M, Nakagata T, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Aoki S, Sato H, Kawamori R, Watada H: Both higher fitness level and higher current physical activity level may be required for intramyocellular lipid accumulation in non-athlete men. Sci Rep, 2020; 10(1):4102

Sato M, Tamura Y, Someya Y, Takeno K, Kaga H, Kadowaki S, Sugimoto D, Kakehi S, Funayama T, Furukawa Y, Suzuki R, Nakagata T, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Aoki S, Sato H, Kawamori R, Watada H: Characteristics associated with elevated 1-h plasma glucose levels during a 75-g oral glucose tolerance test in non-obese Japanese men. J Diabetes Investig, 2020; Epub ahead of print

Kaga H, Tamura Y, Takeno K, Kakehi S, Someya Y, Funayama T, Furukawa Y, Suzuki R, Sugimoto D, Kadowaki S, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Daida H, Aoki S, Giacca A, Sato H, Kawamori R, Watada H: Shape of the glucose response curve during an oral glucose tolerance test is associated with insulin clearance and muscle insulin sensitivity in healthy non-obese men. J Diabetes Investig, 2020; Epub ahead of print

(広報活動)

田村 好史. 肥満でなくとも糖尿病に…肝臓、筋肉の脂肪が影響. 産経新聞, 2019. 5. 31.

田村 好史. 糖尿病予防、内臓脂肪より脂肪肝が要注意 順天堂大. 朝日新聞デジタル, 2019. 7. 4.

田村 好史. 知っておきたい！病気予防の最前線第3回 “座り過ぎ” で思わぬリスク. テレビ東京, 2019. 7. 16.

田村 好史. 肥満ではない糖尿病に注意. 福島民報, 福島民報社, 2019. 5. 13.

田村 好史. 痩せた人も糖尿病注意. 宮崎日日新聞, 宮崎日日新聞社, 2019. 5. 16.

田村 好史. 肥満でない糖尿病に注意. 下野新聞, 下野新聞社, 2019. 5. 17.

田村 好史. 糖尿病痩せた人も注意. 愛媛新聞, 愛媛新聞社, 2019. 5. 17.

田村 好史. 2型糖尿病痩せた人も注意. 福島民友, 福島民友新聞社, 2019. 5. 20.

田村 好史. 肥満でない糖尿病に注意. 京都新聞, 京都新聞社, 2019. 5. 20.

田村 好史. 肥満でない糖尿病に注意. 山陰中央新報, 株式会社山陰中央新報社, 2019. 5. 20.

田村 好史. 肥満でない糖尿病に注意. 南日本新聞, 南日本新聞社, 2019. 5. 21.

田村 好史. 痩せた人も高リスク. 茨城新聞, 株式会社茨城新聞社, 2019. 5. 23.

田村 好史. 太ってなくても糖尿病注意. 神戸新聞, 神戸新聞社, 2019. 5. 23.

田村 好史. 太っていなくても注意. 山形新聞, 山形新聞社, 2019. 5. 27.

田村 好史. 痩せた人でも糖尿病リスク. 静岡新聞, 静岡新聞社, 2019. 5. 28.

田村 好史. 糖尿病痩せた人も注意. 北海道新聞, 北海道新聞社, 2019. 5. 29.

田村 好史. 肥満でない糖尿病 注意. 山梨日日新聞, 山梨日日新聞社, 2019. 6. 3.

田村 好史. 内臓脂肪より脂肪肝に注意. 朝日新聞, 朝日新聞社, 2019. 7. 4.

田村 好史. 糖尿病予防の運動指導と管理. 医師薬出版株式会社, 2019; 75-80.

田村 好史. 筋肉や心臓に付く「異所性脂肪」. 八重山毎日新聞, 八重山毎日新聞, 2019. 9. 15.

田村好史. 筋肉や心臓などに付く「異所性脂肪」. 北羽新報, 株式会社北羽新報社, 2019. 9. 17.

田村 好史. 太っていなくてもメタボに. 岩手日日, 岩手日日新聞社, 2019. 9. 23.

田村 好史. 筋肉や肝、心臓に蓄積－異所性脂肪. 北國新聞, 北國新聞社, 2019. 9. 24.

田村好史. 肝臓や筋肉に蓄積 異所性脂肪. 新潟日報, 新潟日報社, 2019. 9. 27.

田村 好史. 筋肉や心臓に付く「異所性脂肪」. 釧路新聞, 釧路新聞社, 2019. 10. 7.

田村 好史. 食事や運動 見直して. 静岡新聞, 静岡新聞社, 2019. 10. 7.

田村 好史. 肥満でなくても糖尿病に. 神戸新聞, 神戸新聞社, 2019. 10. 12.

田村 好史. 肥満でなくても習慣病に. 十勝毎日新聞, 十勝毎日新聞社, 2019. 10. 28.

国際学会発表

Sato M, Tamura Y, Kaga H, Someya Y, Kakehi S, Yamasaki N, Sugimoto D, Kadowaki S, Suzuki R, Furukawa Y, Takeno K, Funayama T, Kawamori R, Watada H: Metabolic Characteristic of Elevated One-Hour Plasma Glucose Levels during a 75g Oral Glucose Tolerance Test in the Nonobese Japanese Men. 79th American Diabetes Association, California (USA), 2019.6.8. ポスター.

Yamasaki N, Tamura Y, Takeno K, Kakehi S, Someya Y, Funayama T, Furukawa Y, Kaga H, Suzuki R, Sugimoto D, Kadowaki S, Sato M, Kawamori R, Watada H: The Relationship among Intramyocellular Lipid, Peak Oxygen Consumption, and Insulin Resistance in Nonobese Japanese Men. 79th American Diabetes Association, California (USA), 2019.6.9. ポスター.

国内学会発表

門脇 聡, 田村 好史, 染谷 由希, 竹野 景海, 船山 崇, 古川 康彦, 加賀 英義, 杉本 大介, 河盛 隆造, 綿田 裕孝. 日本人非肥満男性における内臓脂肪蓄積、脂肪肝とインスリン感受性の関連. 第116回日本内科学会総会・講演会, 愛知, 2019. 4. 27. 口演.

田村 好史. 糖尿病の予防と治療における運動療法の役割. 第92回日本内分泌学会学術総会, 宮城, 2019. 5. 9. クリニカルアワー.

田村 好史. 老化と身体不活動による骨格筋量減少のメカニズム. 第92回日本内分泌学会学術総会, 宮城, 2019. 5. 11. シンポジウム.

玉城 晶子, 金澤 昭雄, 佐藤 淳子, 田村 好史, 浅原 崇, 高橋 琢也, 松本 敏, 山城 雄一郎, 綿田 裕孝. 日本人2型糖尿病患者における Bacterial translocation に関連する臨床因子. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会, 宮城, 2019. 5. 23. 口演.

佐藤 元律, 田村 好史, 竹野 景海, 染谷 由希, 笥 佐織, 山崎 望, 鈴木 瑠璃子, 門脇 聡, 杉本 大介, 古川 康彦, 加賀 英義, 船山 崇, 河盛 隆造, 綿田 裕孝. 非肥満日本人男性における 75gOGTT 1時間値高値の代謝的特徴. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会, 宮城, 2019. 5. 23. 口演.

山崎 望, 田村 好史, 染谷 由希, 竹野 景海, 船山 崇, 古川 康彦, 笥 佐織, 加賀 英義, 鈴木 瑠璃

子, 杉本 大介, 門脇 聡, 佐藤 元律, 河盛 隆造, 綿田 裕孝. 非肥満日本人男性における骨格筋細胞内脂質、最大酸素摂取量とインスリン抵抗性の関連. 第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会, 宮城, 2019. 5. 23. ポスター.

田村 好史. 糖尿病患者の運動療法. 第 62 回日本糖尿病学会年次学術集会, 宮城, 2019. 5. 25. 口演 (教育講演).

船山崇, 田村好史, 竹野景海, 加賀英義, 笥佐織, 古川康彦, 渡邊隆宏, 河盛隆造, 綿田裕孝. 同一消費熱量運動実施下における運動強度差がインスリン抵抗性と異所性脂肪に及ぼす影響. 第 38 回日本臨床運動療法学会学術集会, 新潟, 2019. 8. 31, 口演.

田村好史. 糖尿病の運動療法と異所性脂肪. 第 38 回日本臨床運動療法学会学術集会, 新潟, 2019. 9. 1, シンポジウム.

田村 好史. 我が国におけるサルコペニア肥満の位置付けと意義. 第 74 回日本体力医学会大会, 茨城, 2019. 9. 19. シンポジウム.

古川康彦, 田村好史, 染谷由希, 竹野景海, 船山崇, 加賀英義, 杉本大介, 鈴木瑠璃子, 門脇聡, 河盛隆造, 綿田裕孝. 非肥満男性における中性脂肪値の上昇は将来の脂肪肝発症の予知因子である. 第 40 回日本肥満学会, 東京, 2019. 11. 3, 口演.

船山崇, 田村好史, 竹野景海, 加賀英義, 笥佐織, 古川康彦, 渡邊隆宏, 河盛隆造, 綿田裕孝. 同一消費熱量運動実施下における運動強度差がインスリン抵抗性と異所性脂肪に及ぼす影響. 第 40 回日本肥満学会, 東京, 2019. 11. 3, ポスター.

田村好史. 高齢者における肥満の課題—筋量と脂肪量から体重を考える. 第 40 回日本肥満学会, 東京, 2019. 11. 3, シンポジウム.

田村好史. 骨格筋の量と質と疾患. 第 6 回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 新潟, 2019. 11. 10, シンポジウム.

和文総説/和文著書

佐藤 元律, 田村 好史. 骨格筋の老化. 内分泌・糖尿病・代謝内科, 2019; 48(4): 313-316.

田村 好史. 異所性脂肪とインスリン抵抗性. イルシー, 2019; 138: 42-49.

田村 好史. 異所性脂肪蓄積を規定する体質と生活習慣. 日本体質医学会雑誌, 2019; 81(2): 116-121.

加賀 英義, 田村 好史. 不活動の弊害や運動療法の効果に関する基礎的メカニズム. プラクティス,

2019; 36(4): 416-422.

田村 好史. なぜ運動なのか?健康寿命に関わるサイエンスとエビデンスを紐解く. 東京都医師会雑誌, 2019; 72(6): 31-35.

田村 好史. 食事・運動、異所性脂肪と健康寿命. 下都賀郡市医師会報, 2019; 183: 16-22.

山崎 望, 田村 好史. 運動療法. 動脈硬化診療のすべて・日本医師会雑誌, 2019; 148(特別号(2)): S218-S221.

田村好史. 運動療法. (編集)日本糖尿病学会 糖尿病診療ガイドライン 2019 南江堂, 東京, 2019; p 57-68.